



# WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF



WisdomTree.eu  
+44 (0) 207 448 4330

# WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF

El WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF ofrece a los inversores acceso al campo en rápida expansión de la IA física, donde la inteligencia artificial (IA) impulsa máquinas autónomas que operan en entornos del mundo real. A medida que los sistemas inteligentes se desplazan del centro de datos a la periferia, la IA física está llamada a transformar los sectores globales. El fondo cotizado (ETF) capta esta evolución invirtiendo en todo el ecosistema, que abarca la robótica humanoide, los drones, la movilidad autónoma, la fabricación inteligente, la automatización logística y las aplicaciones emergentes de IA en el mundo real.

## De lo digital a lo físico: la próxima fase de la revolución de la IA

La inteligencia artificial va más allá del mundo digital y se adentra en los entornos físicos. Los avances en la eficiencia de los modelos de IA, el hardware de informática periférica y los sistemas especializados de detección y percepción están permitiendo que las máquinas funcionen de forma autónoma en fábricas, almacenes, granjas, hospitales y en todo el espacio aéreo. A medida que la inteligencia se desplaza hacia la periferia, la IA física se posiciona para acelerar la productividad, remodelar los procesos industriales y redefinir la forma en que se lleva a cabo el trabajo en toda la economía mundial.

### Fuerzas estructurales que impulsan la IA física

**Presiones demográficas y necesidades de productividad:** el envejecimiento de la mano de obra, la reducción de las reservas de mano de obra y el aumento de los costes salariales están impulsando a empresas y gobiernos a implementar la automatización a gran escala. La IA física puede ayudar a resolver la persistente escasez de mano de obra, al tiempo que mejora la producción, la precisión y la seguridad operativa.

**Preparación comercial y reducción de los costes tecnológicos:** las plataformas robóticas, los sistemas de movilidad autónoma y las líneas de producción con IA están alcanzando la viabilidad comercial. Los avances en informática periférica, visión artificial y actuación están permitiendo que robots humanoides, drones y sistemas industriales funcionen con mayor autonomía y menores costes unitarios. A pesar de la caída de los costes de los componentes y la informática, muchos sistemas de IA física siguen requiriendo grandes inversiones de capital, por lo que es necesario seguir avanzando en eficiencia energética, fiabilidad y coste total de propiedad antes de lograr una viabilidad económica generalizada a gran escala.

**Imperativos geopolíticos y de seguridad nacional:** los drones, los sistemas autónomos y la robótica de defensa se han convertido en prioridades estratégicas a medida que los países modernizan sus capacidades militares y refuerzan la resistencia industrial. Aunque las tecnologías de doble uso, que sirven tanto a las necesidades civiles como a las de defensa, están acelerando su adopción en los sectores público y privado, su implementación está sujeta a la evolución de los marcos normativos, éticos y jurídicos que pueden afectar a su adopción.

En conjunto, estas fuerzas posicionan a la IA física como una transformación a largo plazo y multisectorial, más que como un tema de crecimiento de un único sector.

### Invertir en todo el ecosistema

El WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF ofrece una exposición diversificada a empresas que permiten la implementación de la inteligencia incorporada en la economía real. La estrategia abarca cinco categorías interconectadas que captan la amplitud de la IA física:

+ **Robótica humanoide:** humanoides, robots de servicio, exoesqueletos y componentes de precisión como actuadores, sistemas de movimiento y sistemas de control de IA incorporada.

- + **Drones y movilidad autónoma:** sistemas aéreos no tripulados, plataformas eVTOL<sup>1</sup>, tecnologías de conducción autónoma y los sensores, comunicaciones y hardware de de computación periférica que soportan la movilidad de auto-navegación.
- + **Fábricas de próxima generación (fabricación inteligente):** cobots<sup>2</sup>, sistemas de visión artificial, plataformas de control industrial y software para fábricas digitales que permitan la producción autónoma.
- + **Logística de próxima generación y robótica de la cadena de suministro:** preparación de pedidos robotizada, sistemas de almacenamiento automatizados y plataformas de movilidad que transforman el almacenamiento y la distribución.
- + **Aplicaciones emergentes de la robótica:** robótica quirúrgica, automatización agrícola, sistemas marinos y submarinos, robótica de la construcción y aplicaciones de servicios de campo.

Al invertir en todo este ecosistema, el ETF busca captar las amplias fuerzas tecnológicas y económicas que dan forma a la próxima gran ola de la revolución de la IA. Aunque la diversificación a lo largo de la cadena de valor de la IA física puede ayudar a mitigar el riesgo de una sola empresa, las correlaciones pueden aumentar durante periodos de tensión en el mercado o cambios en el sentimiento de los inversores hacia las tecnologías emergentes.

## Metodología del índice

El WisdomTree Physical AI UCITS Index está diseñado para realizar un seguimiento de las empresas que avanzan en el desarrollo y la adopción comercial de la IA física, es decir, máquinas inteligentes que operan de forma autónoma en el mundo físico. El Índice identifica empresas en cinco categorías clave: robótica humanoide, drones y movilidad autónoma, fábricas de nueva generación (fabricación inteligente), logística de nueva generación y robótica de la cadena de suministro, y aplicaciones emergentes en sectores como la sanidad, la agricultura, la construcción y la defensa.

A cada categoría se le asigna una Puntuación temática que refleja su importancia dentro del ecosistema de la IA física, con un énfasis actual en la robótica humanoide, los drones y la movilidad autónoma. Las empresas se evalúan además utilizando una Puntuación de Relevancia, que mide la importancia de sus actividades de IA física en función de las capacidades tecnológicas, la propiedad intelectual, las divulgaciones de la empresa y, en su caso, la exposición a los ingresos.

Los componentes se ponderan por igual y luego se ajustan tanto por sus puntuaciones temáticas como por puntuaciones de relevancia, con una ponderación al alza aplicada a las tecnologías y empresas más centrales. Tras el ajuste, las ponderaciones se normalizan y se someten a límites

1 eVTOL = despegue y aterrizaje vertical eléctrico.

2 Robots colaborativos.

máximos y restricciones de liquidez para garantizar la diversificación y la invertibilidad. El Índice excluye a las empresas implicadas en ciertas armas controvertidas y cumple requisitos de cotización, así como criterios mínimos de capitalización bursátil y liquidez.

El índice se rebalanza trimestralmente para mantener la alineación con la evolución del panorama de la IA física.

## Por qué el WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF

### + IA física: la próxima frontera de la automatización y la autonomía

El ETF proporciona acceso específico a máquinas inteligentes que operan en entornos reales, desde la robótica humanoide a la movilidad autónoma y la automatización industrial. A medida que la IA se desplaza de los sistemas digitales a las aplicaciones físicas, la IA física se posiciona para impulsar una nueva ola de productividad y ayudar a resolver retos estructurales en todos los sectores globales.

### + Creado para captar cómo se escala la IA física a través de las capas tecnológicas

La IA física depende de la convergencia de hardware, sensores, informática, percepción y toma de decisiones autónoma. El ETF refleja esta realidad invirtiendo en toda la pila, desde los robots y drones incorporados hasta las plataformas, componentes y tecnologías que permiten su aplicación en el mundo real y su adopción a largo plazo.

### + La metodología de WisdomTree garantiza la pureza temática y la precisión

Nuestro marco basado en reglas identifica a las empresas que realmente están avanzando en la IA física mediante puntuaciones temáticas, evaluaciones de relevancia y una sólida supervisión de los índices. Esto mantiene una cartera centrada y de alta convicción alineada con las tecnologías que impulsan la próxima gran fase de la revolución de la IA.

Información sobre el ETF: WisdomTree Physical AI, Humanoids and Drones UCITS ETF

Ticker	Bolsa	ISIN	Código Bloomberg	Divisa de cotización	Divisa base	TER %
WPAI	LSE	IE000LCKJ888	WPAI LN	USD	USD	0,45 %
PAIG	LSE	IE000LCKJ888	PAIG LN	GBx	USD	0,45 %
WPAI	Borsa Italiana	IE000LCKJ888	WPAI IM	EUR	USD	0,45 %
PAIW	Xetra	IE000LCKJ888	PAIW GY	EUR	USD	0,45 %
WPAI	Paris	IE000LCKJ888	WPAI FP	EUR	USD	0,45 %
WPAI	SIX	IE000LCKJ888	WPAI SW	USD	USD	0,45 %

TER: Tasa de gasto total

## Información Importante

**Comunicaciones de marketing emitidas en el Espacio Económico Europeo («EEE»):** Este documento ha sido emitido y aprobado por WisdomTree Ireland Limited, sociedad autorizada y regulada por el Banco Central de Irlanda.

**Comunicaciones de marketing emitidas en jurisdicciones fuera del EEE:** Este documento ha sido emitido y aprobado por WisdomTree UK Limited, sociedad autorizada y regulada por la Autoridad de Conducta Financiera del Reino Unido.

WisdomTree Ireland Limited y WisdomTree UK Limited se denominan cada una de ellas «WisdomTree» (según corresponda). Nuestra Política e Inventario de conflictos de interés están disponibles previa solicitud.

**Esta comunicación publicitaria está dirigida a inversores profesionales, aunque es posible que los productos de WisdomTree a los que se refiere este documento estén disponibles para cualquier inversor en algunas jurisdicciones, con sujeción a las leyes y normativas aplicables. Dado que puede que el producto no esté autorizado en su jurisdicción o que su oferta esté restringida en esta, cada persona física o jurídica debe cerciorarse plenamente de las leyes y normativas de la jurisdicción en cuestión. Se recomienda a los inversores que, antes de cualquier solicitud, obtengan todo el asesoramiento jurídico, normativo, fiscal y de inversiones que sea necesario acerca de la idoneidad y las consecuencias de invertir en los productos. Las rentabilidades pasadas no son indicativas de los resultados futuros. Cualquier rentabilidad pasada incluida en este documento se puede basar en pruebas retrospectivas. Las pruebas retrospectivas consisten en el proceso de evaluar una estrategia de inversión aplicándola a los datos históricos para simular la posible rentabilidad de dicha estrategia. Sin embargo, la rentabilidad basada en estas pruebas es puramente hipotética y se proporciona en este documento únicamente con fines informativos. Los datos derivados de pruebas retrospectivas no representan la rentabilidad real y no deben interpretarse como una indicación de la rentabilidad real o futura. El valor de cualquier inversión puede verse afectado por las fluctuaciones de los tipos de cambio. Cualquier decisión de inversión debe basarse en la información contenida en el folleto correspondiente, tras haber solicitado asesoramiento independiente en materia de inversión, fiscal y jurídico. Estos productos pueden no estar disponibles en su mercado o no ser apropiados para usted. El contenido de este documento no constituye un consejo de inversión, una oferta de venta ni una solicitud para comprar un producto o realizar una inversión.**

Una inversión en productos negociados en bolsa (ETP) depende de la rentabilidad del índice subyacente, una vez deducidos los costes, pero no se prevé que coincida exactamente con dicha rentabilidad. Los ETP conllevan numerosos riesgos, entre los que se incluyen los riesgos generales de mercado relacionados con el índice subyacente pertinente, los riesgos de crédito

del proveedor de los swaps sobre índices utilizados en los ETP, los riesgos de tipo de cambio, los riesgos de tipos de interés, los riesgos inflacionistas, los riesgos de liquidez y los riesgos legales y regulatorios.

La información contenida en este documento no constituye, y bajo ninguna circunstancia debe interpretarse como una oferta o cualquier otra acción destinada a fomentar una oferta pública de acciones en Estados Unidos o en cualquier provincia o territorio de dicho país, en los que ninguno de los emisores o sus productos estén autorizados o registrados para su distribución y en los que no se haya presentado ningún folleto informativo sobre ninguno de los emisores ante ninguna comisión de valores o autoridad reguladora. Ningún texto o información que aparezca en este documento deberá ser aceptado, enviado o distribuido (directa o indirectamente) en Estados Unidos. Ninguno de los emisores, ni de los valores emitidos por ellos, ha sido ni será registrado con arreglo a la Ley de valores de Estados Unidos de 1933 o la Ley de sociedades de inversión de 1940, ni se registrará al amparo de ninguna ley aplicable de ningún estado.

Este documento puede incluir comentarios de mercado independientes elaborados por WisdomTree sobre la base de información disponible al público. Aunque WisdomTree se esfuerza por verificar la exactitud del contenido del presente documento, no ofrece garantía alguna sobre su exactitud o integridad. Ningún tercer proveedor de datos externo a quien se haya recurrido para obtener la información contenida en este documento ofrece ninguna garantía ni realiza manifestación alguna en relación con dichos datos. Las opiniones expresadas por WisdomTree en relación con el producto o la actividad del mercado, pueden variar. Ni WisdomTree, ni ninguna filial, ni ninguno de sus respectivos directivos, consejeros, socios o empleados aceptan responsabilidad alguna por cualquier pérdida directa o indirecta que se derive del uso de este documento o de su contenido.

El presente documento podrá incluir declaraciones a futuro, incluyendo aseveraciones basadas en nuestras opiniones, expectativas y previsiones actuales con respecto al rendimiento de ciertas clases de activos y/o sectores. Las declaraciones a futuro están sujetas a determinados riesgos, incertidumbres e hipótesis. No es posible garantizar que dichas declaraciones sean exactas y los resultados reales podrían diferir sustancialmente de los anticipados en dichas declaraciones. WisdomTree le recomienda encarecidamente que no confíe excesivamente en estas declaraciones a futuro.

### **WisdomTree Issuer ICAV**

Los productos a los que se refiere este documento han sido emitidos por WisdomTree Issuer ICAV («WT Issuer»). WT Issuer es una sociedad de inversión con estructura paraguas, de capital variable y responsabilidad segregada entre sus fondos, constituida con arreglo a la legislación de Irlanda como Vehículo de gestión colectiva de activos irlandés y autorizado por el Banco Central de Irlanda («CBI»). WT Issuer ha sido constituida como Organismo de inversión colectiva en valores mobiliarios («OICVM») según la legislación de Irlanda y emitirá una clase de acciones distinta (las «Acciones») en representación de cada fondo.

El Fondo se describe en el Documento de datos fundamentales o Documento de datos fundamentales para el inversor, para los inversores británicos, y en el folleto de WT Issuer (el «Folleto de WT»). Podrán obtenerse copias del Folleto de WT y el Documento de datos fundamentales o el Documento de datos fundamentales para el inversor en inglés, únicamente para el EEE o el Reino Unido, en [www.wisdomtree.eu](http://www.wisdomtree.eu). Cuando así lo exija la normativa nacional, el Documento de datos fundamentales también se facilitará en la lengua local del Estado miembro del EEE pertinente. Antes de invertir, los inversores deben leer el Folleto de WT y remitirse a la sección de éste titulada «Risk Factors» (Factores de riesgo) para obtener información adicional sobre los riesgos que implica una inversión en las Acciones.

En el sitio web de WisdomTree Europe encontrará un resumen en inglés de los [derechos de los inversores](#) asociados con una inversión en el fondo. WisdomTree Management Limited puede tomar la decisión de rescindir los acuerdos celebrados para comercializar sus organismos de inversión colectiva. En este caso, tal decisión se notificará a los accionistas del Estado miembro del EEE afectado y se les ofrecerá la oportunidad de reembolsar su participación en el fondo, sin gastos o deducciones, durante un plazo de al menos 30 días hábiles contados a partir de la fecha de dicha notificación.



WisdomTree.eu  
+44 (0) 207 448 4330